



# Indicador de calidad de vida del CESA Actualización 2018

*Resultados 2004-2017*

**Consejo Económico y Social de Aragón**



**CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL DE ARAGÓN**  
**COLECCIÓN ESTUDIOS**

2018

© Consejo Económico y Social de Aragón.  
Esta publicación se edita únicamente en formato digital.

Consejo Económico y Social de Aragón  
c/ Joaquín Costa, 18, 1º  
50071 Zaragoza (España)  
Teléfono: 976 71 38 38 – Fax: 976 71 38 41  
cesa@aragon.es  
[www.aragon.es/cesa](http://www.aragon.es/cesa)

## Contenido

Principales resultados 2004 – 2017 .....	4
Evolución del indicador global en el periodo 2004 – 2017 .....	5
Indicadores parciales	
1. Economía familiar y condiciones de vida materiales .....	6
2. Actividad productiva y empleo .....	7
3. Salud .....	8
4. Educación .....	9
5. Entorno medioambiental .....	10
6. Seguridad .....	11
7. Familia y relaciones sociales .....	12
8. Política .....	13
9. Cultura .....	14
Nota técnica aclaratoria sobre los cambios respecto a la actualización anterior que presentaba los resultados 2004 – 2016 .....	15

## Principales resultados 2004 – 2017

Una vez actualizado el Indicador de Calidad de Vida del Consejo Económico y Social de Aragón para el horizonte temporal 2004 – 2017, para el año 2017 podemos destacar los siguientes aspectos:

- Aragón lleva diez años sin bajar del quinto puesto en la clasificación de las comunidades autónomas con mayor calidad de vida dentro de España.
- Si asignásemos una valoración cuantitativa al IQVCESA entre 1 y 10, la calificación obtenida por Aragón en el año 2017 sería un nada desdeñable 8,4. La media del país se quedaría en una nota de 6, superior al 5,7 de 2016.
- Observando las valoraciones alcanzadas por Aragón en cada uno de los indicadores parciales, sin hacer comparaciones con el resto de las comunidades, los aspectos que más han mejorado respecto del año anterior han sido los referidos a Economía familiar y condiciones de vida materiales, seguido de Salud, y Educación.
- El único indicador parcial que ha sufrido un descenso ha sido el correspondiente a Actividad productiva y Empleo.
- En cuanto a la posición de Aragón respecto al resto de CCAA, el indicador parcial en el que se obtiene una mejor posición en la clasificación ha sido el de Economía familiar y condiciones de vida materiales, ocupando el cuarto puesto, que a su vez ha condicionado el lugar a ocupar en el indicador global IQV, por el mayor peso de este indicador sobre el general. En los indicadores Actividad productiva y empleo, Salud, Educación y Familia y relaciones sociales la comunidad autónoma ha ocupado la quinta posición. La peor posición con respecto al resto de CCAA para Aragón ha sido la novena, correspondiente al indicador Seguridad, pero incluso en dicho indicador la evolución ha sido positiva, pues se venía del decimotercer lugar en 2015. En todos los indicadores parciales Aragón queda por encima de la media española.
- Aragón ha aumentado su ventaja respecto a la media tanto en el indicador global como en seis de los nueve indicadores parciales: Economía familiar y condiciones de vida materiales, Salud, Educación, Seguridad, Familia y relaciones sociales y Cultura.

## Evolución del indicador global en el periodo 2004-2017

A continuación, se destacan los aspectos más relevantes observados una vez actualizado el indicador:

- Aragón sube un puesto y se sitúa en cuarto lugar entre las comunidades autónomas por nivel de calidad de vida dentro de España. En los tres primeros lugares repiten Navarra, País Vasco y Madrid, mientras que La Rioja pasa de la tercera a la sexta posición.
- A lo largo de los últimos diez años la comunidad aragonesa se ha mantenido entre los cinco primeros puestos, ocupando la tercera posición en 2012.
- En 2017, al igual que en el resto de periodos analizados, la posición de Aragón en la clasificación se encuentra por encima de la media nacional.



*Indicador de Calidad de Vida del CESA (IQVCESA) 2004-2017. Evolución para el conjunto de las CCAA. Valores re-escalados en el rango [0-1]*

Seguidamente, se profundiza en el análisis mediante el desglose del IQV en nueve indicadores parciales.

## Indicador parcial 1:

### Economía familiar y condiciones de vida materiales

- Con respecto al primero de ellos: “Economía familiar y condiciones de vida materiales”, Aragón mantiene el cuarto puesto (por cuarto año consecutivo) y se sitúa tras País Vasco, Navarra y La Rioja.
- En el gráfico se puede observar que tanto la comunidad autónoma como la media nacional han continuado la tendencia alcista en este indicador, manteniéndose Aragón por encima de esta última, como ha sido habitual en todo el periodo estudiado.
- En 2017 prácticamente todas las variables de este indicador han registrado una evolución positiva en la comunidad autónoma aragonesa: ha disminuido el porcentaje de hogares en riesgo de pobreza; las variables acerca de la carencia material de los habitantes han mejorado; se ha incrementado el porcentaje de hogares que llegan a fin de mes con facilidad a la vez que ha disminuido el porcentaje de los que llegan con dificultad; ha mejorado la percepción de la economía nacional y, finalmente, han aumentado el PIB per cápita y la renta media por unidad de consumo.
- El resultado del indicador podría ser incluso mejor, dado que el CIS no ha actualizado las series correspondientes a la percepción de la situación económica por comunidades autónomas, y a la vista de la evolución del resto de variables sería de esperar que la percepción hubiese mejorado.



*Evolución del primer Indicador parcial para Aragón y el agregado nacional. Valores reescalados en el rango [0-1]*

## Indicador parcial 2:

### Actividad productiva y empleo

- En cuanto al segundo indicador parcial, “Actividad productiva y empleo”, Aragón ha continuado escalando puestos. Tras subir a la sexta posición en 2016, ha ocupado el quinto lugar en 2017, por detrás de Navarra, Cataluña, Baleares y Madrid.
- No obstante, el valor del indicador para Aragón ha descendido levemente y se acerca a la media nacional, que prácticamente se ha mantenido estable.
- En el lado positivo se observa un descenso de la tasa de paro tanto a nivel nacional como en la comunidad autónoma (cinco puntos por debajo de la nacional), se ha incrementado el número de empresas, así como el número de patentes concedidas (en el caso de Aragón; a nivel nacional han disminuido).
- Como contrapartida, ha descendido la tasa de actividad, aumentado la temporalidad, y los accidentes laborales, incluidos los mortales (a nivel nacional descienden).

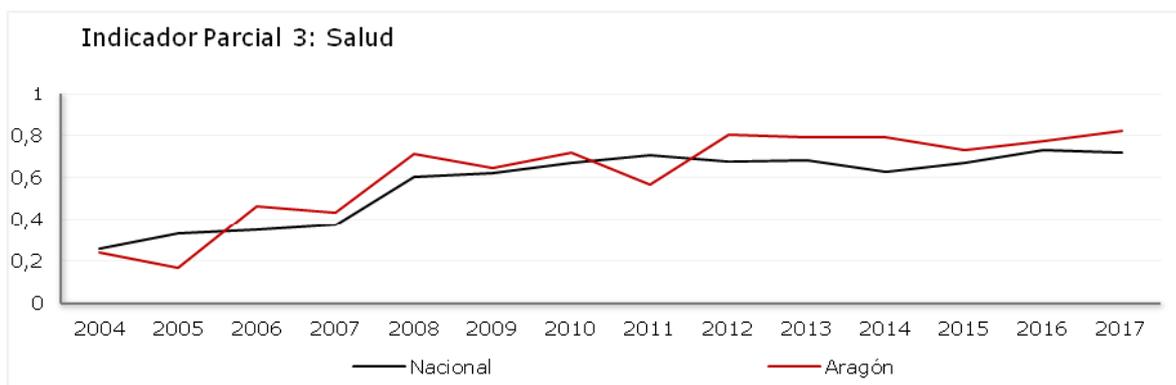


*Evolución del segundo Indicador parcial para Aragón y el agregado nacional. Valores reescalados en el rango [0-1]*

### Indicador parcial 3:

#### Salud

- Con respecto al indicador “Salud”, en 2017 Aragón ha retornado a la quinta posición. Navarra ha repetido al frente de la clasificación seguida de Madrid, País Vasco y Baleares.
- El valor del indicador para la comunidad continúa la senda alcista iniciada en 2016, además de alejarse de la media nacional que desciende ligeramente.
- Esta divergencia puede deberse a la dispar evolución en dos variables en concreto, la tasa de mortalidad infantil (en Aragón ha disminuido, frente al aumento a nivel nacional) y el gasto público por habitante protegido (que ha aumentado en Aragón y disminuido en términos agregados).
- Por lo demás, encontramos variables con evolución positiva, como la satisfacción con el sistema sanitario que ha aumentado tanto a nivel nacional como en el caso de Aragón (que además registra una de las puntuaciones más elevadas del país), y otras que han empeorado (vuelve a disminuir la esperanza de vida y a aumentar la tasa de mortalidad).



*Evolución del tercer Indicador parcial para Aragón y el agregado nacional. Valores re-escalados en el rango [0-1]*

## Indicador parcial 4: Educación

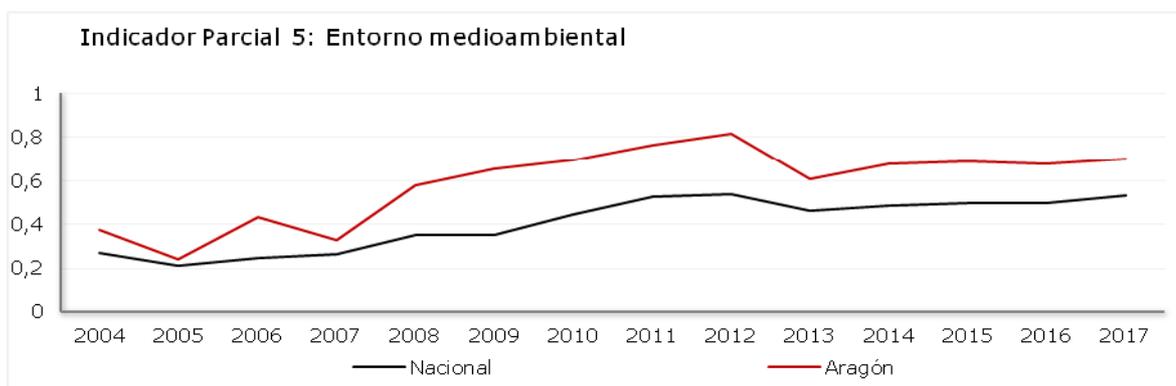
- En cuarto lugar, se presentan los resultados del indicador parcial de “Educación”. Aragón repite en el quinto puesto por detrás de País Vasco, Navarra, Cantabria y Madrid, comunidades que han encabezado la clasificación desde 2010.
- Como aspectos positivos en las variables que forman parte de este indicador, ha aumentado el porcentaje de población que termina la educación secundaria y la universitaria (en el caso de Aragón estos datos se han mantenido prácticamente estables), y ha disminuido el número medio de alumnos por profesor.
- La evolución de las variables relacionadas con la educación tecnológica también ha sido favorable.
- El gasto público en educación, que había vuelto a crecer en 2015 tras años de descensos, vuelve a caer en 2016 (último dato disponible, publicado tras la anterior actualización del indicador de calidad de vida), tanto en educación no universitaria como universitaria, en Aragón y a nivel nacional.



*Evolución del cuarto Indicador parcial para Aragón y el agregado nacional. Valores reescalados en el rango [0-1]*

## Indicador parcial 5: Entorno medioambiental

- Con respecto al indicador correspondiente a “Entorno medioambiental”, a pesar de haber mejorado la puntuación en el indicador, Aragón ha pasado de la tercera a la séptima posición de la clasificación liderada por Castilla-La Mancha.
- La principal causa de esta evolución ha sido el peor comportamiento en Aragón de la variable “Hogares que sufren problemas de contaminación y otros problemas ambientales”, cuyo porcentaje ha subido ligeramente en Aragón, mientras que en otras comunidades se ha reducido drásticamente.
- Las viviendas que sufren problemas de ruido, así como las emisiones de CO<sub>2</sub> por habitante en Aragón, han disminuido (en el caso de las emisiones el último dato disponible es de 2016).



*Evolución del quinto Indicador parcial para Aragón y el agregado nacional. Valores re-escalados en el rango [0-1]*

## Indicador parcial 6: Seguridad

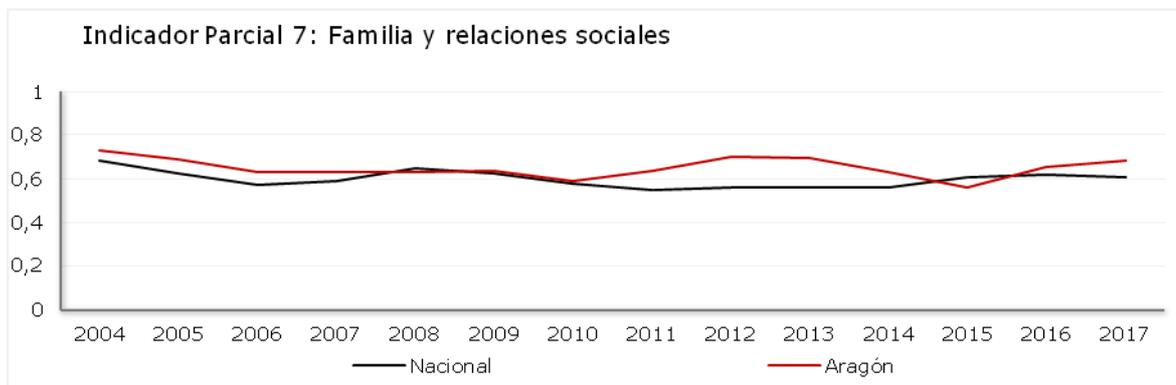
- En cuanto al sexto indicador, “Seguridad”, únicamente existen datos de 2017 para la variable “Detenidos por cada 1.000 habitantes”, mientras que para el resto de variables no se han publicado los datos del último año.
- Tras la actualización de los datos correspondientes a 2016, Aragón ha ascendido hasta la novena posición, superando de nuevo la media nacional, posición que se mantiene en 2017 al no haber apenas datos disponibles para dicho ejercicio.
- Las principales responsables de este cambio han sido la reducción de las muertes violentas y el menor número de detenidos.



*Evolución del sexto Indicador parcial para Aragón y el agregado nacional. Valores re-escalados en el rango [0-1]*

## Indicador parcial 7: Familia y relaciones sociales

- Con respecto a “Familia y relaciones sociales”, Aragón vuelve a situarse por encima de la media nacional, quedando en quinta posición.
- En 2017 se ha actualizado la Encuesta Nacional de Salud, y con ella la variable “Apoyo social funcional percibido”, que ha mostrado un mejor comportamiento en la comunidad aragonesa que en el conjunto del país.
- Este hecho junto con una disminución de la tasa de nulidades, separaciones y divorcios ha sido responsable de la positiva evolución del indicador para la comunidad autónoma.

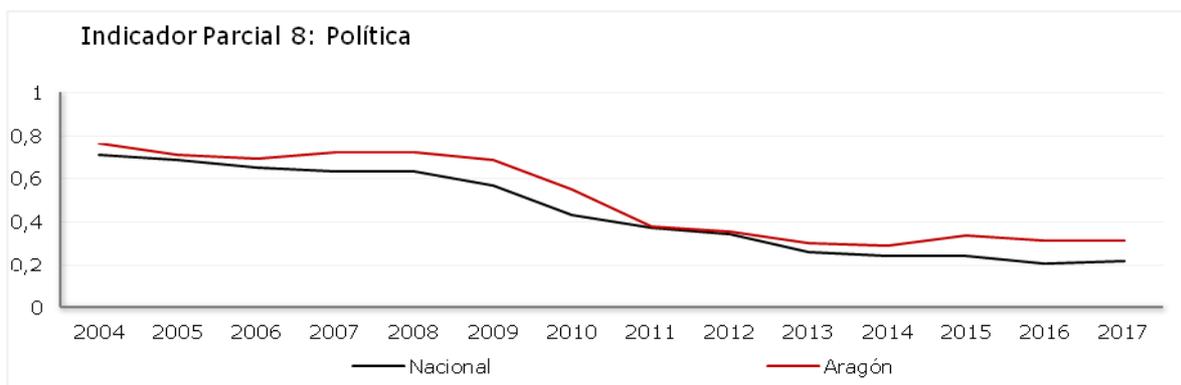


*Evolución del séptimo Indicador parcial para Aragón y el agregado nacional. Valores reescalados en el rango [0-1]*

## Indicador parcial 8:

### Política

- La situación política y la percepción que tienen los ciudadanos de la misma quedan recogidas en el octavo indicador parcial.
- En las series elaboradas por el CIS (“Percepción de la situación política” y “Confianza en el gobierno”) únicamente se han actualizado en 2017 los datos correspondientes a Cataluña, quedando el resto de comunidades autónomas pendientes de actualización. Otras variables, como la participación en elecciones, no tienen datos en 2017 al no haberse celebrado ningún tipo de comicios en este año.
- Por dichas razones, los datos de 2016 se repiten en 2017, quedando Aragón en séptima posición entre el conjunto de comunidades autónomas.

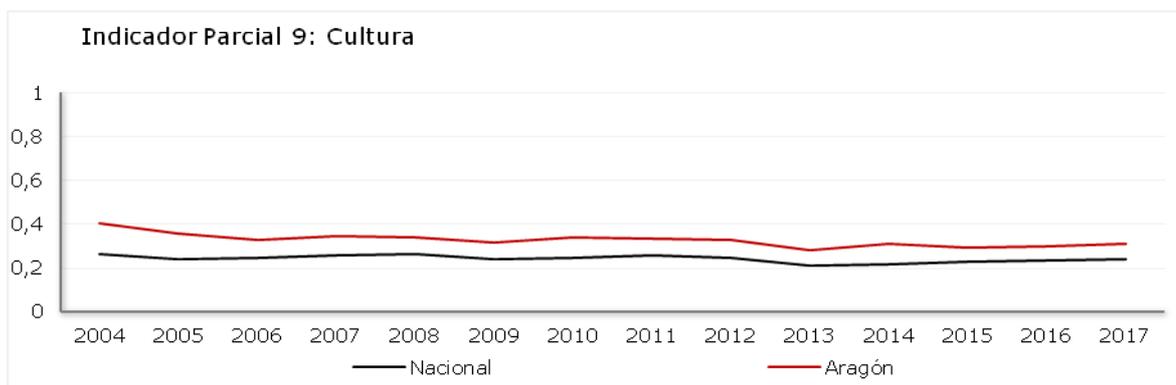


*Evolución del octavo Indicador parcial para Aragón y el agregado nacional. Valores re-escalados en el rango [0-1]*

## Indicador parcial 9:

### Cultura

- Para finalizar, el noveno indicador recoge los datos correspondientes al ámbito cultural. Aragón se ha situado en séptima posición, la misma que el año anterior, con un ligerísimo aumento del valor del indicador.
- El número de bienes de interés cultural, museos y de salas de teatro ha aumentado en Aragón, mientras que ha disminuido el número de bibliotecas y libros publicados. El número de salas de cine y salas de concierto se ha mantenido estable en la comunidad autónoma.
- Por delante de Aragón, han quedado Baleares, La Rioja, Castilla y León, Castilla - La Mancha, Cataluña y Cantabria.



*Evolución del noveno Indicador parcial para Aragón y el agregado nacional. Valores re-escalados en el rango [0-1]*

## **Nota técnica aclaratoria sobre los cambios respecto a la edición que presentaba los resultados 2004 – 2016.**

Para cumplir con el objetivo de ofrecer la evolución actualizada y mejorada del Indicador de Calidad de Vida del Consejo Económico y Social de Aragón, se realizan los siguientes cambios:

- Se incorpora a la base de datos la información disponible actualizada de 2017 para todas las variables que componen los indicadores parciales.
- Se recalculan con la base más actual todas las variables que dependen de un periodo base, haciendo homogéneas las series históricas de datos respecto de la nueva base sugerida por las fuentes de información.
- Se modifican los datos que tenían la consideración de estimaciones provisionales en años anteriores a 2017, incorporando los valores constatados como definitivos.
- Por falta de disponibilidad, se ha sustituido la fuente de la variable S095. FECYT no proporciona el dato calculado desglosado por comunidades autónomas y ha sido necesario recurrir a los datos de presupuestos facilitados por el Ministerio de Hacienda y proceder al cálculo de la variable.
- Por falta de actualización, se ha sustituido la fuente de la variable S120. INE no incluye dicha información desde 2015, siendo sustituida en 2017 por “Personas que han utilizado el teléfono móvil en los últimos 3 meses”, dato que se utiliza en el indicador.
- De acuerdo con la metodología planteada, se recalculan los valores normalizados para cada una de las variables que forman parte del indicador, asumiendo las nuevas medias y desviaciones típicas resultantes de los cambios realizados.